

## NUEVA CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA BALEAR

*por Ll. Garcías Font*

Revisando el catálogo de las especies que figuran en mi herbario, me di cuenta de la presencia en él de algunas no citadas de Baleares o de Mallorca, descuidadas en mis pobres trabajos anteriores, de otras, que por las citas dadas hasta hoy, he creído conveniente hacer sobre ellas algún comentario y, por fin, aquellas que consideradas como raras será de utilidad dar localidades nuevas y también rectificar algún nombre equivocado; así va a continuación la lista de todas ellas.

*PASPALUM DISTICHUM* L.; *Digitaria paspaloides* Michx.; *Paspalum distichum* L. ssp. *paspaloides* (Michx) Thell.; *Paspalum distachyum* Sw. Palau —En B. I. C. H. N. Vol. 37, año 1949, cité como nueva para Mallorca el *Paspalum vaginatum* Sw.; esta especie adventicia, resultaba de un género nuevo para las Baleares, circunstancia que no hice notar. En «Collectánea Botánica» Vol. III, fasc. III año 1953, rectifiqué aquella cita por haber confundido *P. vaginatum* Sw.; con *Paspalum distichum* L., así pues este último quedó incorporado a la flora de Baleares el año 1949. Estas dos especies fueron confundidas durante mucho tiempo por los botánicos europeos (A. de Bolós). Ocupa el lecho de casi todos los torrentes, orillas de acéquias, canales de riego y todos los suelos de mucha humedad, llegando hasta el interior de la villa de Artá.

*PASPALUM VAGINATUM* Sw. *Digitaria paspaloides* var. *longipes* Lgc.; *P. distichum* Thell. non L. En el mes de Septiembre del pasado año, en un paseo por la huerta llamada Na Mayans, cuyo rico suelo mejorado

aun por el cultivo y riegos abundantes con el agua procedente de la «Font de Na Mateua», además de producir abundantes cosechas, mantiene una exuberante flora silvestre al lado de los canales de riego; en estos encontré abundancia de *Paspalum vaginatum* con cañas de 1 m. de longitud. Es nueva para Mallorca. Palau la ha citado de Ibiza.

*AGROPYRUM REPENS* (L) P. B. var *PUBESCENS* Doll. Sen. — Esta variedad presente en el herbario del Colegio de Farmacéuticos, procede de Artá, de tierras húmedas al lado de los torrentes, VII-1922. Nueva para Baleares.

*AGROPYRUM JUNCHEUM* (L) P. B.; *Triticum junceum* L. Knoche. — Bianor en B. I. C. H. N. pág. 143, año 1917 cita por primera vez de Baleares, *A. junceum* L. var. *parvispica* Costa, de los arenales marítimos de la bahía de Palma (El Arenal). Knoche considera esta variedad como simple forma. El año 1923 en el mismo Boletín, señalé la presencia de *A. junceum* en los arenales marítimos de Capdepera. A principios de Junio de 1952 estuvo en Mallorca al objeto de estudiar el ambiente litoral, el distinguido botánico de Pavía Prof. S. Pignatti, el cual considera rara esta especie por no conocer mas que la cita de Bianor; la señala común y característica de las dunas litorales al N. y S. de Alcudia y en la zona de Campos; nosotros la hemos observado abundante, en todas las dunas litorales de la península de Artá, hasta Cala Morlanda, en Manacor.

*AGROPYRUM ELONGATUM* (Host) P. B. ssp. *SCIRPEUM* (Presl) Rouy; *Triticum repens* var. *scirpium* Knoche — A orillas del Estany de Canyamel, en una rápida excursión con los profs. A. de Bolós, Director del Instituto Botánico de Barcelona, y Oriol de Bolós también de dicho Instituto la encontramos formando parte de la asociación halófila, con *Juncus subulatus*, *Scirpus maritimus*, etc. — El prof. Pignatti, (1952) encontró en Alcudia unos brotes secos arrojados por las olas sobre las rocas, y creyó podía referirlos a *A. elongatum* ssp. *scirpeum*; Knoche la encontró en la Colonia de S. Pere de Artá. En aquella parte del litoral Este de la Bahía de Alcudia, hay varias calas, en las cuales desembocan los arroyos de invierno, los cuales junto al mar, forman pequeñas balsas sostenidas algunos meses con el agua marina arrojada por los temporales, estos son sitios muy indicados para que en ellos germinen semillas

de *Agropyrum*. — Casos parecidos los hemos observado con frecuencia. — Con nuestro hallazgo queda confirmada la presencia de esta estirpe en nuestra flora.

*AGROPYRUM ACUTUM* ROEM. et Sch. (*Agropyrum repens junceum*); *Triticum repens* var *acutum* Knoche — Este autor no encontró en Mallorca esta especie y sí en Menorca de donde lo citaron anteriormente Hernández y Rodríguez. Bianor cita del Prat, *A. Balearicum* Sen. 3831, forma puesta en duda por aquel. En mi herbario y en su gemelo del Colegio de Farmacéuticos. hay ejemplares de *A. acutum* del Estany de Canyamel, Julio de 1934. En todo caso la cita de Bianor B. I. C. H. N. pág. 143, año 1918, es la primera de Mallorca.

*ELEOCHARIS PALUSTRIS* (L.) R. et S. — Otra especie descuidada en nuestros herbarios, es nueva para Mallorca; la citaron de Menorca Rodríguez y Willk.; vive en los fondos palustres del pequeño torrente atravesado por la carretera de Artá a Capdepera antes de llegar a esta última población, la recogí en Mayo de 1946. Es rara

*CAREX EXTENSA* Good. — Debido a las observaciones del Prof. S. Pignatti, conviene señalar que esta especie se encuentra abundante en los sitios húmedos del litoral, en la península de Artá y en So'n Servera, o sea la parte más oriental de Mallorca; probablemente vive en todas las estaciones semejantes de la isla ya que Marés la citó de Campos.

*CAREX HISPIDA* Willd. — No es rara, pero tampoco abunda en Mallorca; Marés la cita de Canet, en Esporlas, Knoche de las cercanías de Randa y de Canyamel, la hemos observado en sitios palustres de So'n Forteza y siguiendo la acequia de los molinos (Artá) hasta Canyamel. El botánico de Amsterdam W. J. Reynders en Mayo de 1953 la encontró en Establiments continuación del valle de Canet. Sospecho si Barceló y Willk. lo confundieron con *C. acuta* Fries que citan de Artá, cita que no me ha sido posible confirmar.

*JUNCUS FONTANESII* Gay — Como *J. striatus* Sch. Rodr. y nueva para Mallorca, en B. I. C. H. N. año 1923, señalé esta especie recogida en torrentes de Artá en el año 1918; no es rara en sitios húmedos; en la

Font d'es Capellá, cerca de la Ermita de Betlèm, hay una forma que Sennen consideró nueva *J. Balearicus* Sen. y que no describió.

*GAGEA IBERICA* Terracciano; *Gagea soleirolii* out bal.;— Fué encontrada en Lluch por nuestro buen amigo el botanófilo Bartolomé Alcover de los SS. CC.; unos pocos ejemplares camino de Menut; es muy interesante esta nueva localidad de una planta tan rara.

*ALLIUM PANICULATUM* L. var. *LONGISPATHEM* Regel — Esta variedad, nueva para Baleares, es la que domina en los fértiles huertas de Na Vergunya de Artá de cuya localidad la tengo recogida en años sucesivos.

*POLYGONUM SERRULATUM* Lag.—Nueva para Baleares. Vive en acéquias y sitios palustres, vegeta muy bien casi toda sumergida dentro un estanque abandonado ocupando una extensión de unos seis metros cuadrados. (Artá).

*APHANES CORNUCOPIOIDES* Lag. *Alchemilla cornucopioides* R. et S.; *Alchemilla arvensis* Scop., Crespí, Bianor, Garcías — Knoche dudó que la planta de Crespí fuera espontánea, sin embargo, muchos años después de Crespí, Bianor la encontró en los campos del Coll de Sóller, Teix y en el Puig Mayor a 1445 m.; en los campos secos de Aumallutx, hacia Cuber, recogí unos pocos ejemplares, lo vi en unos trigales de Sa Casa Nova, en Junio de 1951, entrando en el Bosque de So'n Amer y en el mismo mes de 1954, coincidiendo casi con Palau, abundante y bellos ejemplares en unos trigales cerca de Lluch. Jerónimo Orell, de Sóller lo herborizó en un campo de trigo en l'Ofre. Habiendo confiado en la nomenclatura de Crespí y Bianor también me equivoqué. Atendiendo a las observaciones del Prof. A. de Bolós, se trata de *Aph. cornucopioides* Lag. y no *Aph. arvensis*; siempre encontrada más arriba de 500 m. su área de dispersión se extiende desde Lluch hasta l'Ofre. (1)

---

(1) También se equivocó Palau Ferrer (e. p. d.) siguiendo a los anteriores y como que la había distribuído en su exsiccata como *arvensis*, esperaba una ocasión para rectificarla. ¿Seré indiscreto si aprovecho esta oportunidad para dar publicidad al deseo de nuestro llorado amigo?

*LIMONIUM OVALIFOLIUM* (Poir) O. Kütze; *Statice ovalifolia* Poir.; Garcías en *Collectanea Botánica*, rectificando *St. lychnidifolia* Gir.— Esta especie no fué citada por mí como nueva para Baleares, ha sido el Prof. Pignatti quien en su revisión de las especies del género *Limonium* de Baleares, magnífico estudio monográfico, me ha hecho notar esta novedad, además, dice este autor, «todos los ejemplares controlados pertenecen a una forma *BIFLORUM* Pign., *spiculis bifloris nec 3-4 floris*». Este *Limonium* abunda en el acantilado de Ca'n Simoneta, es raro en el faro del cabo de Pera y más escaso en sa Vaca de Ferrutx.

*LINARIA HEPATICAEFOLIA* Dub. var. *MAJORICA* Sen. et P.— Knoche atribuye esta especie a su vecina *L. aequitriloba* Dub.; es curioso observar como este distinguido botánico dudó siempre de aquellas especies raras que él no pudo herborizar, esto se repite en esta *Linaria* que Bianor recolectó en Sóller y Gorg Blau y que también se conserva en mi herbario recogida en el Puig de Massanella. En la lam. XLII de su Flora, no hay una sola muestra con hojas de *hepaticaefolia*.

*LINARIA RUBRIFOLIA* Rob. et Cast. ap D. C. var *BIANORII* Knoche; *Chaenorhinum rubrifolium* Willk. et Lange var. *Bianorii* Knoche; *L. rubrifolia* Barceló non D. C.— Conocida únicamente de Coll d'en Rabassa en donde la encontró Bianor no fué posible a los que con insistencia la buscaron posteriormente encontrar un solo ejemplar.— A principios de Abril de 1955 en las dunas marítimas de Ses Pastores (Artá), encontré unos pocos ejemplares muy jóvenes, que por el carácter de las hojas sospeché se trataba de aquella rara especie, repetí la visita a mediados de mayo próximo pasado y la pude recoger abundante en los claros del *Pinetum Halepense* en suelo arenoso y vegetación degradada; los mayores ejemplares miden cuatro ctm.

*PLANTAGO LAGOPUS* L. var. *LUSITANICA* (L.) Ball.— En sitios secos y lugares herbosos del predio Els Olors (Artá), encontré esta variedad, nueva para Baleares.

*CIRSIUM ACARNA* (L.) Moench.— A las dos localidades conocidas hasta hoy, cultivos en un sendero que desde el Pouet va a Esporlas por Son Metje (Cañigüeral) y en Cuber (Palau) hay que añadir una numerosa

colonia a los lados y bordes del camino en Cosconar, cerca de Lluch; la observamos a últimos del pasado julio al dar la vuelta al Puig Roig con el H. Bartolomé Alcover SS. CC.; de esta localidad y probablemente también de Cuber proceden unos ejemplares del Herbario de Lluch, sin fecha ni localidad, recolectados por los estudiantes. — En los acantilados del Puig Roig he de señalar una estación de *Viola Jaubertiana* y otra de *Bupleurum Barceloi*, muy cerca del sendero.

**HIERACIUM AMPLEXICAULE L.** — Indudablemente hay en Mallorca dos especies de *Hieracium*; *H. amplexicaule* L. y *H. Lawsoni* Vill.; el primero es rarísimo, no siendo por lo tanto extraño que Knoche no lo encontrase y consecuentemente, llegase casi a afirmar que en Mallorca no hay más que una especie; en mis frecuentes excursiones al Puig Major y Puig de Massanella no he podido observar más que un ejemplar en una grieta del acantilado a unos 1420 m.; nuestro entusiasta compañero Jerónimo Orell, consiguió alcanzarlo, recogiendo al mismo tiempo una planta del rarísimo *Ligusticum pyrenaicum* Conan vas. *Huteri* (Porta) Knoche, precisamente en el mismo sitio donde lo encontraron Porta et R., Gandoger, Barceló, Bianor; algunos de sus brotes estaban comidos por las ovejas. 18 Julio de 1951.

El *Hieracium* tiene 6 cm. de alto, es mono-oligocephalo, cubierto de pelos glandulosos, los de la base del tallo largos, son amarillentos, hojas en roseta, oblongo-ovales, enteras, aquenios negros.

No tengo las diagnosis del *H. amplexicaule* var. *balearicum* Fries ni del *H. majorcanum* A. T. citados por Bianor.

En el catálogo de Herbario Bianor del Pont d'Inca, figuran con el n.º 855 *H. amplexicaule* L., de Cataluña y 855 bis *H. amplexicaule* del Puig Major, el primero seguramente como testigo. Estos datos dan constancia de su continua presencia.

El *Hieracium Lawsoni* Vill.; *H. sericeum* L. Barceló, no es tan escaso, se ven bastantes ejemplares en las grietas, en todos los sitios señalados por los botánicos y a los que no alcanzan los dientes de las ovejas, en las vertientes al pie de acantilados se ven pequeñas plantas que no han podido desarrollarse.

# BIBLIOGRAFIA

- BARCELO F. - Flora de las Islas Baleares.
- BIANOR E. C. - 1917 - Plantes de Mallorca - *Butlletí de la Inst. Cat. H. N.* Nov. Des.
- BOLOS A. de - Vegetación de las comarcas barcelonesas. *Inst. Esp. de Estudios Mediterráneos*. Barcelona 1950.
- GARCÍAS FONT, 1949 - Contribució a la Flora Balear. *Butlletí de la Inst. Cat. H. N.* Des.
- GARCÍAS FONT, 1953 - *Collectánea Botánica*, Vol III, fasc III, 359 366.
- KNOCHE, H., 1921-1923 - Flora Balearica - Montpellier.
- MARES et V., 1880 - Catalogue raisonné des plantes vasculaires des Iles Baléares-Montpellier.
- PALAU FERRER, P., 1953 - Nuevas estirpes para la Flora Balear. *Anales del Inst. Botánico A. S. Cavanilles* Tom. XII vol. II. Madrid.
- PIGNATTI, S. 1955 - Studi sulla flora e vegetazione dell'isola di Mallorca (Baleari) *Archivo Botánico*, Vol. XXXI, 46-65.
- ROUY et F., 1905 - Flore de France. Tom. IX.